

Conferencia Electrónica "Estrategias para la Conservación y Desarrollo Sostenible de Páramos y Punas en la Ecorregión Andina: Experiencias y Perspectivas" (CDCPP, del 15 de agosto al 3 de octubre de 1997)

Limitantes y Alternativas en el Manejo de Ecosistemas de Pastos en la Puna del Callejón de Huaylas (Perú): Perspectiva campesina

Por: Vidal Rondan Ramírez (Instituto de Montaña) postmaster@tmi.org.pe, 25 de Agosto, 1997

Trabajo en el Instituto de Montaña en el Callejón de Huaylas, Región Chavín, Perú, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Huascarán. La mayor parte de este Parque es el ecosistema puna. Los campesinos que viven alrededor del Parque tienen ganado dentro del Parque cuyos pastos tienen problemas de sobre pastoreo. Los pastizales de puna son igualmente importantes en toda la región del Callejón de Huaylas y la Cordillera de Huayhuash al Sur de este callejón. Trabajo con las comunidades para empezar un programa de conservación y uso sostenible de la puna.

Para aproximarnos a tener un conocimiento más completo de nuestro potencial de trabajar en la puna hay dos maneras de acercarnos a dicho objetivo. Una de ellas es entender el conocimiento de las culturas nativas. Por otro lado es necesario conocer la puna desde el punto de vista de la ecología como ciencia que estudia las relaciones de los seres vivos con el medio que los rodea. Ambos aportes se complementan para darnos la oportunidad de conocer y comprender la dinámica social de la puna y sus procesos ecológicos. Para desarrollar alternativas adecuadas a nuestra puna necesitamos conocer y analizar nuestros problemas, las causas y efectos, de su destrucción. De esto trato en este tema.

Mi mayor inquietud es entender si la gente que vive en la puna puede resolver sus propios problemas. ¿Cómo hacer que lleguen a conocer mejor su medio? ¿Qué experiencias y conocimientos pueden orientarlos a conocer sus problemas? ¿Pueden realmente planear las comunidades? A pesar de la durísima vida que afrontan estos campesinos que viven en la puna, ¿pueden imaginar una mañana mejor de vivir creada por sus propias manos? ¿Son capaces de proponer alternativas a sus limitaciones o problemas? Son preguntas que siempre estarán en la mesa para ser respondidas, pero que quiero entender.

Con la experiencia compartida con los campesinos ganaderos del Comité de Usuarios de Pastos de Querococha del Parque Nacional Huascarán, trataremos de responder algunas incógnitas planteadas.

La práctica de la "participación", es la única vía para crear alternativas adecuadas para el uso y manejo de los ecosistemas de puna. Los campesinos que tienen su ganado en la puna tienen que identificar y discutir sistemáticamente sus problemas, trazar planes, establecer prioridades, formular estrategias, ejecutar actividades de modo organizado, evaluarlas y distribuir sus beneficios. " Nosotros tenemos que recuperar nuestro ecosistema de pastos, por que nosotros mismos hemos sobre pastoreado (...) Así como hay muchos problemas, también existen muchas soluciones", manifestó un usuario de pastos del Parque Nacional Huascarán.

En este marco conceptual, las limitaciones y soluciones al manejo de la puna que se describe a continuación, son evidencias de los ganaderos, obtenidas con la ayuda de técnicas y herramientas participativas.

Limitaciones y posibilidades de la puna

La información que proveemos fue resultado de un Taller de Evaluación de las limitaciones y potenciales de la puna que organizó el Instituto de Montaña con el CEDEP y el Parque Nacional Huascarán para analizar junto con los campesinos la problemática de la puna. Formamos equipos de técnicos y campesinos. Trabajamos en la quebrada de Querococha.

El primer día nos dividimos en equipos de técnico-campesino y hicimos cada equipo varios transectos del paisaje para entender el paisaje y su uso. Discutimos caminando en la puna cuáles eran para el campesino sus problemas; terminamos con la entrevista con la familia para discutir estos problemas, la economía del ganado y la opinión de la mujer.

El segundo día nos dedicamos a analizar los datos recogidos el día antes. Para tener una mejor discusión los campesinos hicieron un teatro sobre la venta de ganado en el mercado de Catac. Allí vimos claramente el rol de la mujer que es la que manda qué se hace con el ganado. Cada equipo presentó sus resultados y luego identificamos problemas y los priorizamos. Por último hablo sobre como cooperar para resolver estos problemas.

Limitaciones

a. Clima

La mayor limitación es el clima, este aspecto fue reconocido por los mismos campesinos manifestando uno de ellos "Los tiempos están cambiando ahora, hay mucha helada y poca lluvia..." Otro aspecto climático discutido para la producción forrajera fue el viento, que contribuye a la erosión de suelos, especialmente en zonas de escasa vegetación.

b. Suelo

Las limitaciones manifestadas por los campesinos son: la pérdida de la fertilidad del suelo, que cada vez ven menos las posibilidades mantener una tendencia sostenida del recurso pastizal. A estos se añade el pastoreo intensivo, pequeños sitios de pastoreo, quema de pastos y la sobrecarga animal, que son los aspectos que contribuyen aun más a la erosión del suelo. El último limitante identificado es el mal drenaje, que genera la contaminación de los oconales (sitios donde se acumula agua) y se convierte en un medio de propagación de enfermedades como la septicemia y alicuya, en especial en épocas secas.

c. Agua

Los campesinos son concientes que el agua es uno de los recursos que intervienen en forma directa o indirecta en prácticamente todas las actividades del hombre, siendo, por lo tanto, vital para su propia supervivencia; y básicamente para la agricultura y ganadería. Las limitaciones identificadas son: falta de canales de riego, poca lluvia, contaminación de pantanos por aguas mineralosas y de las acequias por excrementos del ganado vacuno y ovino.

"Las quebradas tienen una área limitada de pasturas, se practica el sobre pastoreo provocando erosión, hay mas mortandad, enfermedades en los animales y otros como la escasez de agua en época de sequía".

d. Tecnología de la utilización del recursos pastizal y otros complementarios. Los campesinos de la quebrada, se dedican a tiempo completo a la actividad ganadera (ganado ovino y vacuno), se utiliza para el cuidado y pastoreo del ganado a los niños y mujeres e incluso al perro. Expresa un campesino "Los ganaderos, adolecemos de conocimientos técnicos en temas de alimentación del animal, en el manejo, además de como manejar mejor los pastos. Igualmente los ganaderos tenemos escasa asistencia sanitaria para el ganado y nos hace falta un baniadero adecuado". No esperaran los campesinos en manifestar las consecuencias: bajos recursos económicos, conflictos de tenencia de tierra, migración de los jóvenes, escasez de trabajo, precios bajos de

los ganado en los mercados y la poca rentabilidad obtenida, en la mayoría de los casos.

Soluciones

El objeto de esta lista es la de ayudar a identificar soluciones que ya existen. Estas alternativas han sido discutidas con los agricultores pero falta mucho trabajo para entender si son posibles:

- En Silvopasturas: reforestar con especies nativas como *Polylepis*, bajo técnicas de manejo adecuado a las exigencias del ecosistema natural.

- En Manejo de pastos: rotación de pastos, araniado del suelo para retener el agua, uso del pasto en condominio (varios familias), siembra de semillas nativas de pastos, rotación de canchas y dormideros para evitar enfermedades.

Estudios de sobre carga animal: soportabilidad de carga, resolver conflictos de usufructo de pastos, recuperación de praderas con clausuras, determinar potencial de ecosistema y capacidad de carga animal.

- Para la conservación del agua: protección de puquiales o manantiales, canalizar el agua, con técnicas adecuadas al medio.

- Coordinación con instituciones: terminar y evitar conflictos entre organizaciones campesinas por los pastos de I Parque y coordinar con las instituciones para la resolución de conflictos.

- Otras alternativas de ingreso: Introducción de auquénidos, transformación de productos ganaderos (queso, tejidos, curtiembres), comercialización de flora utilitaria (plantas medicinales y aromáticas), aprovechar el turismo como mercado de nuestros productos.

- En temas de capacitación: manejo de pastos, cercos eléctricos, sanidad animal, intercambio de experiencias entre campesinos, entre otros.

- En investigación local: causas de las enfermedades, probar el uso de mangas de plástico para el riego, que los ganaderos empiecen a investigar, uso de plantas medicinales de puna, identificar especies deseables para orientar el manejo de pastos, mejoramiento de animales vacunos y ovinos, nuevas tecnologías de manejo y sanidad animal.

- Tener a acceso de información: dirección técnica, dosificación con banaderos, asistencia técnica de las instituciones publicas y privadas.

- Capacitación para-veterinarios: asociarse para crear fondo de medicinas, asistencia y manejo sanitaria, sanidad animal.

Un aspecto importante para el futuro es entender si estas soluciones son posibles en las condiciones reales de la vida en la puna. Por ejemplo, cuando hablamos de la reforestación con especies nativas los campesinos dijeron que eso iba a traer mas zorros, porque alli se esconde el zorro. Los zorros matan aproximadamente 20% de las crías. Esta conversación demostró que los campesinos conocían de una manera increíble como eran los hábitos del zorro y el ambiente puna. Este es un ejemplo de que hay que entender las soluciones con los ojos del campesino, incluso las soluciones de la "conservación" como es sembrar bosque nativo en la puna.